

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 avril 1921.

Présidence de M. J. SURCOUF.

SOMMAIRE.

Correspondance, p. 109. — *Admissions*, p. 110. — *Présentations*, p. 111.
— *Exonération*, p. 111. — *Contributions à nos publications*, p. 111. —
Budget, p. 111. — *Fédération des Sociétés de Sciences naturelles*, p. 111.

Communications. — P. DENIER. Description d'une nouvelle espèce de
Meloë paléarctique [COL. MELOIDAE], p. 112. — L. GAUDIN. Captures de Coléop-
tères de France, p. 114. — D^r A. CHOBOUT. Un Diptère [TACHINIDAE] para-
site d'un Coléoptère, p. 116. — D^r J. VILLENEUVE. A propos de *Panzeria*
minor Villen. et Nielsen [DIPT. TACHINIDAE], p. 117. — R. BENOIST.
Description d'une espèce nouvelle du genre *Euchalcis* [HYM. CHALCIDI-
DAE], p. 118. — L. DEMAISON. Sur la capture d'*Euchloe Belia* Cr. [LEP
PIERIDAE], à Reims, p. 120.

MM. E. BAUDOT, de Bar-le-Duc, et P. DUMÉE, récemment revenu du
Maroc, assistent à la séance.

Correspondance. — MM. Ch. C. HILL et L. M. PEAIRS remercient
la Société de leur admission.

— M. J. A. LESTAGE, lauréat du prix Passet pour 1919, adresse ses
remerciements en ces termes :

Uccle, 23 avril 1921.

Monsieur le Président,

La grande sympathie que vous-même et nombre de vos collègues me
témoignaient m'était un honneur déjà ; la Société entomologique de France
y ajoute, aujourd'hui, celui de me décerner ce Prix Passet si envié ; c'est,

Bull. Soc. ent. Fr. [1921]. — N° 8.

pour moi, une telle récompense, que je puis bien avouer que je la dois, en grande partie, à l'amitié et au dévouement de mon cher Maître, feu le D^r E. ROUSSEAU, qui m'incita, par tous les moyens, à me spécialiser dans ces études si négligées des larves des Insectes et, en particulier, des larves aquatiques. En me décernant ce prix, vous avez voulu, sans doute, m'encourager à poursuivre mes études; ainsi ferai-je, surtout, si vos savants collègues, propagateurs de la science française dans les pays lointains, me viennent en aide par l'apport de nouveaux matériaux, dont la récolte n'exige nulle peine.

Voulez-vous, Monsieur le Président, ajouter à tous ces honneurs, celui de m'inscrire parmi les membres de la Société entomologique de France?

Je vous prie de remercier tous ceux, connus et inconnus, qui m'ont donné ce puissant encouragement et recevez l'expression de mes meilleurs sentiments.

J.-A. LESTAGE,

Assistant à la Station biologique.

— M. L. GEDOELST, lauréat du prix Passet pour 1920, remercie la Société en ces termes :

Bruxelles, le 15 avril 1921.

Monsieur le Président,

Vous avez bien voulu porter à ma connaissance que la Société entomologique de France m'a décerné le prix Passet pour 1920.

Croyez que j'apprécie l'honneur qui m'échoit et me laisse un peu confus. Je n'avais jamais songé que mes modestes études sur les larves d'Oestrides pussent mériter semblable récompense et je ne puis me défendre de l'idée que la Société entomologique de France, en me l'accordant, a obéi en bonne partie à ce mouvement de sympathie qui a toujours existé entre nos deux nations, mais qui s'est si grandement intensifié au cours de ces dernières années.

Permettez-moi de vous le dire, cette idée me rend encore plus précieux le prix que m'accorde la Société entomologique et je tiens à lui en exprimer ici mes plus vifs remerciements et à l'assurer de ma profonde reconnaissance, que je m'efforcerai de lui manifester en poursuivant mes études sur les larves parasites.

Je dois des remerciements spéciaux à M. P. VAYSSIÈRE pour les termes si flatteurs dans lesquels il a apprécié mes travaux entomologiques et qui ont dû contribuer si puissamment à la décision prise par la Société. Qu'il veuille bien trouver ici l'expression de ma sincère gratitude.

Je vous prie, Monsieur le Président, d'agréer l'expression de mes sentiments les plus distingués.

L. GEDOELST.

Admissions. — M. Ch. F. BAKER, Professeur doyen du Collège d'Agriculture, Los Banos, îles Philippines. — *Entomologie générale.*

- M. E. CORDIER, pharmacien, Longny (Orne). — *Coléoptères*.
 — M. P. HASTERT, à Luxembourg. — *Lépidoptères*.
 — M. J.-A. LESTAGE, assistant à la Station biologique, Uccle (Belgique). — *Entomologie générale*.
 — M. P. SIRGUEY, 28, rue James Cane, Tours (Indre-et-Loire). — *Coléoptères*.

Présentations. — M. A. CHATENAY, route de Couliège, Lons-le-Saunier (Jura), présenté par M. L. FALCOZ. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSOIS et J. MAGNIN.

— M. R. FREY, Universitetets Zoologiska Museum, Helsingfors (Finlande), présenté par M. J. SURCOUF. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BERLAND et C. PIERRE.

— M^{lle} L. GUYON, préparateur au Laboratoire d'Histologie du Collège de France, présentée par M. J. SURCOUF. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ét. RABAUD et L. BERLAND.

— M. E.-J.-M. DE TÉROUANNE, 13, rue Neuve, Arles (Bouches-du-Rhône), présenté par M. L. CHOPARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BERLAND et P. DENIER.

Exonération. — M. E. SÉGUY s'est fait inscrire comme membre à vie.

Contributions à nos publications. — Le Trésorier a reçu les sommes suivantes pour nos publications :

MM. le D ^r A. CHOBAUT	20 francs.
H. ROWLAND-BROWN	25 —

Budget. — Le Ministère des Affaires étrangères a accordé à la Société une subvention de 2.500 francs, montant de 70 abonnements de propagande à nos publications souscrits par le Service des OEuvres françaises à l'Étranger. Cette subvention nous a été accordée grâce aux démarches et à l'appui du D^r P. RIVET, Assistant d'Anthropologie au Muséum, et de notre collègue le P^e Ét. RABAUD, à qui la Société présente ses vifs remerciements.

Fédération des Sociétés de Sciences naturelles. — Sur la demande de M. le comte DELAMARRE DE MONCHAUX, la Société accorde son parrainage à la Fédération des Sociétés d'Aviculture de France, 46, rue du Bac, pour sa présentation à la Fédération des Sociétés de Sciences naturelles.

Communications

Description d'une espèce nouvelle de *Meloë* paléarctique
[COL. MELOIDAE]

par Pierre DENIER.

Meloë auropictus, n. sp. — *Nigro-aeneus, nitidulus, lateribus prothoracis, tergitis et sternitis nitidioribus, obscure cyaneo-viridescentibus; maculis e pilis brevibus luteo-aurantiacis, sericeis, supra et subtus certo ordine dispositis decoratus, capite elytrisque nudis.*



Fig. 1. — *Meloë auropictus*,
n. sp.

Grand, d'un noir bronzé assez obscur sur le corps et les membres, plus brillant et d'un bleu verdâtre sur le bord infléchi du pronotum et les parties chitinisées de l'abdomen. Tête grosse, arrondie, couverte de points réguliers; un sillon longitudinal, confus sur le front, plus net en arrière; une impression en arrière et en dedans de l'insertion de chaque antenne; épistome granuleux, déprimé transversalement et mat en avant; labre presque lisse. Antennes assez longues, dépassant la base du pronotum; articles 1-5 brillants, les derniers couverts d'une très fine pubescence brunâtre; articles 4-10 sensiblement aussi longs que larges ou à peine plus longs, légèrement déprimés; le

11^e nettement tronqué à l'extrémité. Pronotum transverse, d'un strié plus large que long, assez fortement ponctué, à peine sinué sur les côtés, légèrement rétréci en arrière, régulièrement arrondi en avant, plus brièvement en arrière en deux lobes dépassant légèrement la base qui semble profondément échancrée et est nettement rebordée; vu de profil, le pronotum paraît coupé verticalement en arrière; marges latérales élevées; disque déprimé en son centre et tapissé d'une pubescence courte, dense, couchée, d'un jaune orangé soyeux ⁽¹⁾,

(1) La couleur de cette pubescence paraît plus claire (161 ou 166 du Code des couleurs de Klincksieck-Valette) quand les poils sont observés normalement; elle apparaît plus foncée (152 du même code), si on les observe obliquement ou tangentiellement.

dirigée obliquement du sillon médian vers l'avant et dessinant une figure dont le contour rappelle celui d'un « as de pique » renversé. Mésonotum arrondi, entièrement couvert d'une semblable pubescence dirigée d'avant en arrière et ménageant une raie dans l'axe du mésonotum. Élytres assez longs, arrondis à l'extrémité, chagrinés, leurs épipleures échancrés vers le tiers postérieur; épaules bien dessinées. Épisternes méso- et métathoraciques couverts d'une pubescence dense, couchée, d'un jaune orangé soyeux. Tergites abdominaux 2-5 plus de trois fois plus larges que longs, semicirculaires en avant; sternites des segments 2-4 transverses, subtrapézoïdaux, plus larges en arrière qu'en avant; sternite du 5^e segment plus large en avant qu'en arrière; parties membraneuses de l'abdomen d'un noir profond, opaque, mat. Abdomen orné d'un certain nombre de taches formées de poils de même nature que celles qui ont été décrites plus haut; sur chacun des tergites, une tache trilobée dont les branches latérales, plus développées, sont dirigées obliquement en avant; sur la partie dorsale de la membrane abdominale, trois petites taches arrondies disposées en triangle dont la base serait située en avant; les deux taches externes sont confluentes sur le 6^e segment, l'interne disparaît; sur cette même membrane, une petite tache arrondie au-dessous de chacun des orifices trachéens, au-dessous du pli latéral de la membrane; sur chacun des sternites des segments 2-5, deux taches plus grosses, ovales, transverses, de chaque côté du disque de chaque sternite; ces taches sont réduites sur le 1^{er} segment ou même imperceptibles sur les deux derniers segments. Pattes robustes, luisantes, finement granuleuses; éperon externe des tibias postérieurs plus long que l'interne, cylindrique, élargi à son extrémité en une spatule tronquée; tarses simples; ongles fendus, la branche inférieure étant plus grêle et sensiblement plus courte que la supérieure. — Long. 30 mm. environ.

Types : Asie centrale, entre Ourga et Tsitsikhar ⁽¹⁾; deux individus, probablement ♀. (J. CHAFFANJON 1896); in coll. Mus. Paris.

Aucune espèce appartenant au genre *Meloë* ne présente un système de coloration comparable à celui du *M. auropictus*.

Ce *Meloë* ne doit pas être considéré comme pubescent au sens de ce mot dans les termes de la classification actuelle.

(1) Ces villes, situées toutes deux à 48° de latitude nord, sont distantes de 1.200 kilomètres environ.

Captures de Coléoptères de France

par L. GAUDIN.

Chrysocarabus (*Carabus*) *auronitens* var. *Letacqi* Ant. — Sarthe : forêt de Perseigne; 4 ♀ et 2 ♂. Les individus signalés jusqu'à ce jour sont des mâles et M. DELPERRÉ DE CARDAILLAC a émis l'hypothèse (*Misc. Ent.*, XXIV [1919], p. 88) que cette variété pouvait provenir d'une dégénération du sexe mâle; les individus qu'il avait examinés étaient tous de petite taille. Ceux que j'ai capturés sont normaux, une des femelles atteint même 29 mm. Il semble donc que cette aberration soit non pas une dégénération de l'espèce, mais bien une variété réelle comme les var. *Putzeysi* Mors et *Bleusei* Oberth. Chez cette dernière, la femelle paraît aussi plus rare; sur les 3 exemplaires que j'ai capturés cet hiver il y avait une femelle pour deux mâles. Les individus connus de *Letacqi* antérieurement à mes captures étaient au nombre de 12. La forêt de Perseigne est située à 30 km. de celle d'Écouves.

On peut séparer ces trois variétés de *C. auronitens* avec le tableau suivant :

<i>Letacqi</i> Ant.	<i>Putzeysi</i> Mors	<i>Bleusei</i> Oberth.
Tibias roux.	Tibias roux.	Tibias et genoux noirs.
Pronotum rouge pourpre ou groseille.	Pronotum vert rutilant.	Pronotum rutilant.
Élytres violet sombre à reflet rougeâtre.	Élytres sombres, vernissés, à reflet vert.	Élytres sombres à bordures marginale et points verts enfoncés.
Spécial à la forêt d'Écouves (Orne) et à la forêt de Perseigne (Sarthe).	Spécial à la forêt de Soignes (Belgique).	Spécial à la forêt de Lorges (Côtes - du - Nord).

Quedius talparum Dey. — Seine-et-Oise : parc de Versailles nov. 1920; 1 individu dans un nid de taupe. Les localités françaises connues de cette rare espèce étaient: Soissons, Vienne, Épinal, Vendôme.

Nemadus colonoides Kr. — Seine-et-Oise : St-Léger-en-Yvelines, septembre 1920; dans un nid de mésange (pommier creux); — Versailles, nids de pic, sansonnet, chouette (peuplier blanc); en toutes saisons.

Leptinus testaceus Müller. — Seine-et-Oise : Vaucresson, 29-III-1921; 1 ind. dans un nid de taupe en feuilles mortes; — Calvados: forêt de Cerisy, 20-I-1921; 4 individus; nid de rongeur en feuilles mortes à l'intérieur d'une souche pourrie.

Hister marginatus Er. — Seine-et-Oise : forêt de Marly, 8-X-1920; 1 ex. sous le corps d'une salamandre vivante, dans sa galerie, février 1921, 3 individus dans les nids de taupe; — Vaucresson, mars 1921; 2 individus, nids de taupe; — Versailles, mars 1921, 1 ex. au vol; mai 1920, 1 individu sous des herbes pourries; — Saint-Germain, août 1920, 2 individus dans un creux de chêne. — Côtes-du-Nord: forêt de Lorges, mars 1921; 1 individu dans un nid de taupe. — Var. : Cavalaire, août 1916; 3 individus sous le cadavre d'un chat.

J'ai observé que c'était particulièrement dans les nids de taupe construits dans les terrains argileux que l'on trouvait cette rare espèce.

Agrilus Guerini Lac. — *Agrilus subauratus* Gebl. — *Saperda similis* Laich. — Seine-et-Oise : Versailles, juin 1920; en battant les *Salix caprea*.

J'ai remarqué que la larve du rare *Agrilus Guerini* n'attaquait que les branches qui ont moins de 5 cm. de diamètre. Elle pratique des galeries en spirale sous l'aubier, les répète plusieurs fois, traversant la moelle, faisant languir la branche sans la tuer. Elle se creuse une loge nymphale vers la fin d'avril; l'éclosion a lieu vers le 15 juin. L'apparition de l'adulte est très courte; elle ne dure qu'une quinzaine de jours.

Sympiezocera Laurasi Luc. — Seine-et-Oise : 3 individus obtenus *ex larvis* des genévriers de Port-Royal, août 1920. En compagnie de notre collègue J.-H. MESNARD j'avais trouvé, dans les *Juniperus* de Port-Royal, des débris de ce rare Coléoptère; étant retourné seul à plusieurs reprises, j'ai réussi à me procurer plusieurs larves qui m'ont donné les trois imagos précités. Il semble que cette localité ait été anciennement attaquée. Par suite de circonstances que nous ignorons, ce Cérambycide est en voie de disparition. Ainsi qu'il avait été signalé, la forêt de Fontainebleau était l'extrême limite nord d'extension de cette espèce; les genévriers du parc de Draveil (Seine-et-Oise) étant importés, leurs habitants le sont aussi. Les *Juniperus* de Port-Royal poussent à l'état sauvage comme ceux de Fontainebleau. Pour le moment la limite nord d'extension du *Sympiezocera Laurasi* se trouve portée à Port-Royal (Seine-et-Oise).

Tetropium fuscum F. — Seine-et-Oise; Port-Royal, 24-V-1920;

2 ex. sur des troncs de sapins abattus. — Parc de Versailles, 26-V-1920; sous les écorces d'un sapin (larves, nymphes et imagos).

Stenostola ferrea Schr. — Seine-et-Oise : environs de Versailles; 3 ex. d'éclosion, du *Salix caprea*; 1 ex. d'éclosion, du tilleul.

Trox Perrisi Fairm. — Seine-et-Oise : forêt de Marly, 25-VI-1920; 9 individus dans un nid de chouette à l'intérieur d'un peuplier blanc; — parc de Versailles, 20-III-1921; 3 individus dans un nid d'oiseau abandonné (peuplier blanc); — parc de Versailles, 22-III-1921, 1 individu dans un nid de rapace (peuplier d'Italie). J'ai obtenu cette rare espèce *ex larva* en juillet 1920. Par sa capture en différentes saisons il ressort qu'elle doit hiverner comme le *Trox scaber* L. Cette espèce n'avait été capturée dans le bassin de la Seine que dans la forêt de Fontainebleau, par A. BONNAIRE, en 1881 (cf. BEDEL, Faune du bassin de la Seine, IV, p. 17).

Un Diptère [TACHINIDAE] parasite d'un Coléoptère

par le D^r A. CHABAUT.

En septembre 1920, notre collègue H. BROWN et moi avons récolté à la Sainte-Baume (Var) une centaine de *Brachycerus undatus* F. qui, au fur et à mesure de leur capture, ont été enfermés dans des flacons à demi pleins de sciure de bois légèrement imbibée d'acide acétique cristallisable. Ils y ont séjourné un certain temps, car ils n'ont été préparés qu'un peu plus tard, à mon retour. Mis ensuite en collection, ces Coléoptères ne furent plus examinés jusqu'en mars dernier. A cette date, j'aperçus dans le carton qui les contenait quatre à cinq pupes de Diptère en train de donner naissance à l'insecte parfait plus ou moins bien venu. Ces parasites ne pouvaient provenir que des *Brachycerus* recueillis en septembre, tous les autres insectes que renfermait ce carton, *Brachycerus* et *Tropiphorus*, y ayant été placés bien antérieurement.

Mais comment ces larves parasites étaient-elles sorties du corps fortement cuirassé des *Brachycerus*? J'ai examiné, un à un, tous les sujets recueillis en 1920, et, sur quatre ou cinq spécimens, nombre correspondant à celui des pupes, j'ai aperçu, entre le dernier sternite abdominal et l'apex des élytres, une fente béante par où avaient dû certainement se glisser les larves incriminées.

Intrigué par ces faits, j'ai envoyé débris de pupes et insectes parfaits à notre collègue le Dr VILLENEUVE, le savant diptérologiste, le priant de me donner le nom de la mouche.

Sa réponse ne se fit point attendre. La voici : « ce Tachinaire est *Rondania dimidiata* Meig., ♂ et ♀, dont on ne connaît rien de la biologie ».

L'observation est donc intéressante à ce point de vue, mais ne convient-il pas aussi de s'étonner de la résistance des larves de *Rondania* qui ont fait un assez long séjour dans la sciure acétisée et ont pu arriver quand même à l'état d'imagos, l'acide acétique tuant l'hôte, mais non le parasite hébergé par celui-ci ?

Le Dr VILLENEUVE me rappelle à ce propos une observation analogue qui a été faite, peu de temps avant la guerre de 1914-1918, au Musée de Berlin, au sujet d'une autre Muscide, le *Drosophila rubrostriata* Beck. Les larves de ce Diptère avaient vécu sur des têtes de Herres conservées dans le formol et étaient sorties en parfaite santé des bocaux qui renfermaient ces pièces anatomiques.

En résumé, cette observation montre que *Rondania dimidiata* est parasite de *Brachycerus undatus* et confirme la résistance des larves de Diptères à des poisons variés.

A propos de *Panzeria minor* Villen. et Nielsen ⁽¹⁾

[DIPT. TACHINIDAE]

par le Dr J. VILLENEUVE.

Cette espèce n'était connue que du Danemark où feu mon ami F.-C. NIELSEN l'avait obtenue des chenilles de *Taeniocampa pulverulenta* Esp. et de *Calymnia trapezina* L.

M. TONNOIR, de Bruxelles, vient de me communiquer quelques individus rencontrés en Belgique (forêt de Soignes, 23 mai) ⁽²⁾.

Il convient d'ajouter à la description que les gènes sont velues au voisinage des soies frontales, caractère qui manque chez *Panzeria rudis* Fall. et n'existe que chez *P. vagans* Schiner, forme qui ne paraît être qu'une variété de *P. rudis*.

Chez les Tachinaires d'apparition géologiquement récente et dont l'évolution semble se poursuivre encore sous nos yeux, comme sont

(1) *Særtryk af Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren.*, LXVIII [1916], p. 23.

(2) Un ♂ vient d'être pris par moi à Rambouillet, le 28 avril 1921.

les *Tachininae* portant des soies acrosticales présuturales au complet et bien développées (3 paires), on est frappé du grand nombre d'espèces élémentaires se référant aux espèces linnéennes des auteurs. Or, la forme *vagans* Schiner a ceci de curieux qu'elle porte les 3 paires d'acrosticales en question, tandis que, chez les autres *Panzeria* et les espèces de la section *Erigone* où elles sont rangées à juste titre, la 3^e paire est absente. Elle marque donc une transition. Ce fait, rapproché de la pubescence des gènes chez *vagans* et *minor*, suggère que *Panzeria* est à un carrefour où vient s'aboucher encore le genre *Macquartia*.

GIMMERTHAL ayant déjà donné le nom de *Panzeria minor* à un Tachinaire tout à fait étranger à notre espèce, je propose le nom de **P. Nielsen**, nom. nov. pour *Panzeria minor* Villen. et Nielsen.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Euchalcis*

[HYM. CHALCIDIDAE]

par R. BENOIST.

Pendant le mois d'août 1918, je récoltai dans le camp d'aviation de Casablanca (Maroc) des tiges desséchées de *Thapsia garganica* L. où un Hyménoptère Mellifère du genre *Anthidium* avait établi ses nids. En septembre, j'obtins de nombreux individus ♀ et ♂ d'une variété de l'*Anthidium lituratum* Panz. et en outre plusieurs exemplaires d'un Chalcidide parasite qui me paraît être une espèce encore inédite du genre *Euchalcis*, et dont voici la description :

Euchalcis barbara, n. sp. — ♀ *Nigra*; mandibulis, prothorace, mesothorace fere toto, tegulis scutelloque rubris; antennarum articulo ultimo et tarsis anterioribus intermediisque rubricantibus. Antennae 11-articulatae, flagello parum elongato. Metathoracis latera pubescentia alba ornata, pedes postici et segmenta abdominis a secundo pube alba adpressa, sparsa, tenui vestita. Abdominis segmentum dorsale primum antice nitidum, fere impunctatum, ejusdem segmenti pars postica sicut segmenta 2-5 tenuiter satis dense, sextum crasse punctata. — ♂ a femina differt: mesonoti lateribus et macula mesonoti antice nigris; abdominis segmento sexto brevior, haud crassius punctato quam praecedens; segmento septimo non elongato, brevi et ad apicem semicirculariter rotundato. — Long. ♀ 6,5-7,5 mm.; ♂ 4,5-5 mm.

Maroc : Casablanca; septembre 1918, 14 ♀ et 7 ♂ obtenus d'éclosion (coll. du Muséum de Paris).

Cette espèce est représentée en outre dans la collection SICHEL par une ♀ sans aucune indication de provenance et par 1 ♂ recueilli en Algérie par POUPILIER en mai 1864.

KIEFFER a fait en 1899, dans les *Annales de la Société entomologique de France* (p. 372), une revision du genre *Euchalcis* et a donné un tableau des caractères principaux qui permettent de distinguer les espèces. En utilisant ce tableau de détermination, l'*E. barbara* vient se placer auprès des *E. Miegi* Duf. et *E. bicolor* (Sich.) D. T., que l'auteur considère comme distincts bien que DALLA TORRE ⁽¹⁾ les ait déjà réunis auparavant. Les descriptions originales de ces deux espèces laissent supposer entre elles des différences que l'examen des *types* contenus dans la collection SICHEL et dans la collection DUFOUR réduit à néant. Ces différences proviennent d'ailleurs en partie de ce que l'*E. bicolor* a été décrit sur un individu défraîchi ⁽²⁾. Il n'est donc pas inutile avant de comparer l'*E. barbara* à l'*E. Miegi* de préciser certains caractères de cette dernière espèce.

La ponctuation de l'*E. Miegi* est grossière et assez serrée sur la tête et le thorax; l'abdomen est assez brillant, son premier segment finement ponctué au milieu, plus fortement sur les côtés; les 2^e à 5^e lisses au milieu, leurs côtés, ainsi que le 6^e segment, en entier assez fortement ponctués. Les côtés du métathorax portent un duvet blanc couché, assez dense; des poils blancs fins et espacés couvrent les pattes postérieures et les côtés des segments abdominaux; sur les côtés du 2^e segment et sur toute la surface du 6^e, ces poils blancs sont plus longs, plus denses et masquent complètement le tégument. Le front est largement creusé longitudinalement et strié transversalement au-dessus de l'insertion des antennes; cette dépression n'est pas sensiblement rétrécie vers le haut; elle est pourvue dans sa partie inférieure d'une carène longitudinale médiane. Les antennes sont grêles, aussi longues que la tête et le thorax; le funicule égale plus de deux fois la longueur du scape. Le scutellum n'est pas sillonné, mais à peineiblement déprimé sur la ligne médiane; son sommet est bidenté. Le métathorax est muni de chaque côté d'une épine aiguë; toute sa

(1) DALLA TORRE. — *Catalogus Hymenopterorum*, V, p. 400.

(2) Je suis heureux d'adresser mes vifs remerciements à M. le Professeur DUFOUR qui a bien voulu me permettre de consulter les collections du laboratoire d'Entomologie du Muséum où sont conservés les *types* de DUFOUR et de SICHEL.

partie postérieure est grossièrement réticulée. Les hanches postérieures sont bidentées à leur bord supérieur; l'une des dents, plus petite, se trouve vers le tiers basilaire; l'autre, plus grande, vers l'extrémité. Les fémurs postérieurs ont en dessous une crête amincie pourvue d'une petite dent vers le milieu du fémur. Les ailes antérieures sont enfumées avec la base hyaline et une petite tache claire vers le stigma.

L'E. barbara diffère de *L'E. Miegi* par les caractères suivants :

Sa taille est moindre. La ponctuation de la tête et du thorax est proportionnellement beaucoup moins forte. Le front est creusé au-dessus de l'insertion des antennes, mais cette dépression n'est pas fortement striée en travers et elle se rétrécit graduellement vers le vertex. L'abdomen est lisse sur la partie antérieure du 1^{er} segment, finement ponctué sur la partie postérieure de ce segment, ainsi que sur les 2^e à 5^e; la ponctuation est bien plus grossière sur le 6^e. Le duvet blanc qui recouvre les pattes postérieures et l'abdomen, à partir du 2^e segment, est partout fin, couché et épars, laissant toujours voir le tégument. Les antennes sont plus courtes que la tête et le thorax; le flagellum égale environ une fois et demie le scape. Le métathorax est muni de chaque côté d'un tubercule conique non épineux. Les hanches postérieures n'ont, sur leur bord supérieur, qu'une dent située près de leur extrémité. Les fémurs postérieurs sont munis en dessous d'une crête amincie sinuée vers son milieu. Les ailes antérieures sont hyalines avec deux bandes transverses assez vagues et le sommet enfumés.

Sur la capture d'*Euchloe Belia* Cr. [LEP. PIERIDAE] à Reims.

par L. DEMAISON.

Mon frère, Ch. DEMAISON, a pris, vers le 11 avril dernier, un exemplaire mâle d'*Euchloe Belia* Cr. dans la plaine de Reims, à l'est de la ville. J'ai déjà signalé (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1914], p. 92) la présence en la région rémoise de cette espèce méridionale, qui atteint à Laon, si l'on en croit DUPONCHEL, sa limite septentrionale en France et en Europe. Je ne crois pas que ces captures soient accidentelles, ainsi qu'on l'a pensé; leur fréquence semble prouver que *Belia* est bien indigène dans nos environs. On voit qu'il s'est maintenu dans une localité restée longtemps inculte et ravagée par la guerre.

Je possédais jusqu'ici deux exemplaires du type estival *Ausonia*

Hb., trouvés par moi, l'un près de Reims vers 1865, l'autre dans les bois de Brimont le 15 juin 1908. La récente trouvaille nous confirme qu'il y a aussi chez nous une première génération offrant le type printanier *Belia*.

Le 2 avril, j'ai vu moi-même, dans des champs cultivés voisins de la route qui conduit de Reims au village de Cernay, des Piérides que j'ai pris pour *P. Daplidice* var. *Bellidice*; c'étaient peut-être aussi des *E. Belia*. Malheureusement je n'ai pu en capturer aucun, ni même les examiner de près.

Bulletin bibliographique.

Ouvrages offerts par M. l'Abbé J. DE JOANNIS.

AURIVILLIUS (Chr.) : *Rhopalocera Æthiopica* (*Kongl. sv. vet. Akad. Handl.* [1898], in-4°, 561 p., 6 pl. col.).

BETHUNE-BAKER (G.-T.) : A revision of the *Amblypodia*, group of Butterflies of the family *Lycaenidae* (*Trans. zool. Soc. Lond.* [1903], in-8° 164 p., 3 pl. col., 2 pl. n.).

BINGHAM (C.-T.) : The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Butterflies, I-II, London [1907], in-8°. 1021 p., 20 pl. col.

HOLLAND (W.-J.) : The Butterfly Book. A popular guide to a knowledge of the Butterflies of North America, London [1902], in-8°, 402 p., 48 pl. col., 184 fig. n.

MENGEL (L.-W.) : A Catalogue of the *Erycinidae*, a family of Butterflies [1905], in-8°, 161 p.

RAYMUNDO DA SILVA (Dr Benedicto) : Contribuição para a Historia natural des Lepidopteros do Brasil, Rio de Janeiro [1907], in-4°, 182 p., 33 pl. col.

RÜHL (Fr.) et A. HEYNE : Die palaearktischen Grossschmetterlinge. I, Tagfalter, Leipzig, [1895], in-8°, 858 p.

VERITY (R.) : *Rhopalocera palaearctica. Papilionidae et Pieridae*, Florence [1905-1911], in-4°, 454 p., 2 cartes, 86 pl. (43 col.).

Canadian Entomologist (The), LIII [1921], 2. — MORRIS (F. J. A.) : Popular and practical entomology, p. 25. — SWAINE (J.-M.) : Ner-

vous system of larva of *Stenopsis thule*, p. 29, pl. 11. — TILLYARD (R.-J.) : New classification of order *Perlaria*, p. 35. — DIEZ (W.-G.) : New species of *Coptodisca*, p. 44. — WEISS (H.-B.) et BECKWITH (C.-S.) : Notes on *Coptodisca Kalmiella*, p. 44. — RICH (S.-G.) : *Pseudomacromia natalensis* and *meruensis*, p. 46. — MC DUNNOUGH (J.) : A new race of *Strymon melinus*, p. 47. — HEARLE (E.) : The larva and breeding place of *Aedes Aldrichi*; p. 48.

Entomological Society of Washington (Proceedings), XXII, [1920], 5-9.

- BAKER (A.-C.) et MOLES (M.-L.) : A new species of *Aleyrodidae* found on *Azalla* (Hom.), p. 81. — CAUDELL (A.-N.) : Zoraptera not an Apterous order, p. 84. — CRAIGHEAD (F.-C.) : Direct sunlight as a factor in forest insect control; p. 106. — CRAMPTON (G.-C.) : Some anatomical details of the remarkable winged Zorapteron, *Zorotypus Hubbardi* Caudell, with notes on its relationships; p. 98, fig. — BARBER (H.-S.) : A new tropical weevil from Florida and Cuba; p. 150, pl. 8. — SNYDER, THOMAS ELLIOTT : The colonizing reproductive adults of Termites; p. 109. — BURKE (H.-E.) : Some notes on the genus *Trachykele*, with a description of a new species, p. 168. — COCKERELL (T.-D.-A.) : A new Trigonalid from India; p. 191. — FISCHER (W.-S.) : A new genus and several new species of *Cerambycidae*, p. 153. — HEINRICH (C.) : *Coleophora* notes with description of two new species; p. 159. — JACKSON (L. O.) : Bumblebees of district of Columbia and vicinity (Hym.); p. 162. — JONES (THOS. H.) : A peculiarly marked adult of *Nezara viridula* L. (Hemipt.); p. 171, fig. — SCHAU (W.) : New species of neotropical *Pyraustinae* (Lep.); p. 172. — HERBER (F.-B.) : Observations upon the instars of *Phryganidia* caterpillars; p. 193, fig. — SCHAU (W.) : New species of neotropical *Pyraustinae*; p. 200. — SCHWARZ (E.-A.) : A new Scolytid beetle from tropical Florida; p. 222, fig. — GAHAN (A.-B.) : On the identity of several species of *Chalcidoidea* (Hym.); p. 235. — HEINRICH (C.) : Synonymical note in *Aecophoridae* (Lepid.); p. 232. — ST GEORGE, RAYMOND (A.) : Notes on the periodical *Cicada* in 1919; p. 227. — WICKHAM (H.-F.) : New species of *Perthalycra* and *Osmoderma* (Col.); p. 232.
- XXIII, [1921], 1. — GREENE (C.-T.) : A new genus of *Bombyliidae*; p. 23, fig. — HERBERT (F.-B.) : The genus *Matsucoccus* with a new species (Hem.); p. 15, fig. — SNODGRASS (R.-E.) : The mouth parts of *Cicada*; p. 1, fig.

Entomological Society of London (Transactions), [1920], I-II. — ARROW (G.-J.) : I. A contribution of the classification of the coleopterous

family *Endomychidae*; p. 1, pl. I. — CAMERON (M.-B.) : X. New species of *Staphylinidae* from Singapore, part III; p. 212. — CARPENTER (G.-D. Hale) : II. *Pseudacroea eurytus hobleyi*, its forms and its models on the Islands of L. Victoria, and the bearing of the facts on the explanation of mimicry by natural selection; p. 84. pl. II-III. — CHAPMAN (T.-A.) : VII. An undescribed *Lycaenid* Butterfly from Cyprus, *Glaucopsyche paphos*, sp. n.; p. 166. fig.; pl. V. — CRAMPTON (G.-C.) : V. The terminal abdominal structures of the primitive Australian Termite, *Mastotermes darwinensis* Froggatt; p. 137, pl. IV. — DIXEY (F.-A.) : IX. The geographical factor in mimicry; p. 208, pl. VI. — SCOTT (Hugh) : III. Notes on the biology of the inquilines and parasites in a nest of *Bombus derhamellus* Kirby; with a description of the larva and pupa of *Epuraea depressa* Illig. (= *aestiva* Auctt.); p. 99, fig. — TALBOT (G.) : XI. A contribution to our knowledge of the life history of the Stick Insect, *Carausius morosus* Br.; p. 285. — TURNER (H.) : VIII. The butterflies of Cyprus; p. 170. — WATERSTON (James) : IV. Notes on fig Insects, including descriptions of three new species and a new Blastophagine Genus; p. 128, fig. — WILLIAMS (C.-B.) : VI. Records of insects migrations in tropical America; p. 146.

Entomologist Tidskrift, XL [1919] 1-4. — SAHLBERG (J.) : Vad är *Cryptophagus brunneus* Gyllé?; p. 1. — PORAT (C. O. von) : Exotisk Myriopod anträffad i Sverige; p. 9. — RINGDAHL (O.) : Översikt av de svenka *Hydrophorus*-arterna; p. 12. — LUNDBLAD (O.) : Boet av *Auchistocercus claripennis* Thms.; p. 18, fig. — WAHLGREN (E.) : Västarktiska element i Skandnaviens fjärlfauna; p. 22. — BRYK (F.) : Weitere Beiträge zur Variabilität der Rippenkonfiguration der Parnassiiden; p. 33, fig. — FRISENDAHL (Axel) : Coleopterologiska Notiser; p. 49. — LUNDBLAD (O.) : Axel Frisendahl. En Minnesteckning; p. 53, portrait. — AURIVILLIUS (Chr.) : Gottfrid Agaton Adlerz + (med porträtt); p. 65. — WAHLGREN (Einar) : Über drei Zetterstedt'she Geometriden; p. 72. — JAUSSEN (A.) : Die Arthropodenfauna der Eichhornchenmester; p. 75. — Mjöberg (E.) : Preliminary description of a new family and three new genera of *Mallophaga*; p. 93. — LJUNGDAHL (D.) : Några puppbekrivningar (forts.); p. 96, fig. — NORDSTRÖM (F.) : Bidrag till kännedomen om sveriges dagfjärilar (forts.); p. 120, fig. — KEMNER (N. A.) : De svenska arterna av släktet *Haltica*; p. 143, fig. — Id. Die schwedischen *Eremotes* und *Rhyncolus* Arten, etc...; p. 166. — Id... Notizen über schwedischen Borkenkäfer; p. 170, fig. — AURIVILLIUS (Chr.) : Eine neue *Papilio*-Art; p. 177, fig.

- XLI, [1920], 1-4. — WAHLGREN (E.) : De europeiska polaröarnas Insektfauna; p. 1. — RINGDAHL (O.) : Neue skandinavische Dipteren; p. 24. — TRÄGÅRDH (I.) : Claes Grill †, med porträtt; p. 41. — AHLANDER (Fr.-E.) : Svensk entomologisk och Arachnologisk litteratur för åren 1916-1917; p. 46. — BERGROTH (E.) : Finsk entomologisk litteratur 1914-1918, p. 61. — JAUSSE (A.) : Coleopterologiska bidrag. 1-3; p. 81, fig. — MALAISE (R.) : Beiträge zur Kenntnis schwedischer Blattwespen; p. 97, fig. — BRYK (F.) : Zur Nomenklaturfrage der schwedischen *Argynnis improba* Btlr.; p. 129, fig. — FALKENSTRÖM (G.) : Coleopterologiska auteckningar, 1-2; p. 133.

Entomologiske Meddelelser, XXX [1919], 2-5. — JORGENSEN (L.) : De danske Arter af Slægten *Nomada* Scop. (forts); p. 49. — NORGAARD (A.) : Versdenskrig og Insektbekaempelse; p. 73. — HOLSTEBROE (H.-O.) : Christian Engelhart; p. 97. — AUDERSEN (L.) : Billefaunaen i Sønderjylland; p. 108. — SCHMITZ (H.) : Drei neue europäische Phoriden; p. 115. — SPÄRCK (R.) : Om Larven til *Philosepedon humeralis* Meig.; p. 120. — JACOBSEN (O.) : Fund af nye og sjældne Taeger i 1915-19, samt Bemærkninger om nogle Arter, der hidtil stod updagtede eller ubestemte i afdøde Konservator Schlicks Samling; p. 128. — JÖRGENSEN (L.) : Smaa lagttagelser af nogle danske Biers Liv; p. 153. — NIELSEN (P.) : Description of *Trichocera forcipula* n. sp., with notes om *Limnophila meridiana* Stæg.; p. 160, fig. — ULLMANN (A.-C.) : Hannerne af *Strophosomus melanogrammus* Frst.; p. 163. — NIELSEN (E.) : Traek af Insekternes Liv; p. 168. — DEICHMANN (E.) : Note sur un cas de l'Hermaphroditisme latéral chez une araignée; p. 181, fig. — KRYGER (J.-P.) : Further investigations upon the European *Trichogramminae*; p. 183. — BRAENDEGAARD (J.) : The male of *Thanatus striatus* C.-L. Koch (Aran.) found for the first time; p. 189. — JENSEN-HAARUP (A.-C.) : Hemipterological notes and descriptions I; p. 209, fig. — KRYGER (J.-P.) : Carl C.-R. Larsen; p. 225. — DEICHMANN (E.) : Oversigt over de danske Theridier samt over Slægten *Dictyna* (Aran.), p. 221.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.